

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **SOPRA XPS SL-HP**
- 2) Usi previsti: **Isolamento termico per l'edilizia**
- 3) Fabbrikante: **SOPREMA – 14 rue de Saint-Nazaire, CS 60121, 67025 Strasbourg Cedex, France**
- 4) Mandatario:
- 5) Sistemi di VVCP: **3**
- 6a) Norma armonizzata: **EN 13164:2012+A1:2015**
Organismi notificati: **0071 ; 0751**
- 7) Prestazioni dichiarate:

Caratteristiche essenziali (e)		Metodo di prova	Prestazione	Specificata tecnica armonizzata
Resistenza termica - R _D	Conducibilità termica λ _D	EN 12667	λ _D W/(m.K) d _N mm R _D m ² K/W 0,033 80-140 2,40-4,20	EN 13163:2012 + A1:2015
	Spessore - d _N	EN 823	T1	
Reazione al fuoco	Reazione al fuoco	EN 13501-1	E	
Durabilità della reazione al fuoco a seguito di esposizione a calore, intemperie, invecchiamento/ degrado	Caratteristiche di durabilità (a)	EN 13501-1	E	
Durabilità della resistenza termica a seguito di esposizione a calore, intemperie, invecchiamento/ degrado	Conducibilità termica - Resistenza termica (b)	EN 12667	λ _D W/(m.K) d _N mm R _D m ² K/W 0,033 80-140 2,40-4,20	
	Caratteristiche di durabilità	--	DS(79,90)	
	Resistenza al gelo-disgelo	EN 12091	FTCD1	
Resistenza alla compressione	Resistenza alla compressione (c)	EN 826	CS/10\Y)300	
Resistenza alla trazione/ flessione	Resistenza alla trazione perpendicolare alle facce	EN 1607	TR200	
Durabilità della resistenza alla compressione in relazione a invecchiamento/ degrado	Scorrimento viscoso a compressione	EN 1606	NPD	
Permeabilità all'acqua	Assorbimento d'acqua a lungo termine per immersione	EN 12087	WL(T)0,7	
	Assorbimento d'acqua a lungo termine per diffusione	EN 12088	WD(V)2 (80 mm) WD(V)1 (100-140 mm)	
Permeabilità al passaggio del vapor d'acqua	Trasmissione del vapor d'acqua	EN 12086	MU150	
Emissione di sostanze pericolose all'interno degli edifici	Rilascio di sostanze pericolose (d)	---	NPD	
Combustione con gocciolamento continuo	Combustione con gocciolamento continuo (d)	---	NPD	

NPD = Nessuna prestazione determinata

- (a) Nessuna variazione delle proprietà di reazione al fuoco dei prodotti in XPS
- (b) Solo per la stabilità dimensionale dello spessore
- (c) Questa caratteristica riguarda anche la manipolazione e l'installazione
- (d) Un metodo di prova europeo è in corso di elaborazione
- (e) Valido e applicabile anche per i multistrati

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n°305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da: **Bruno BROCCANELLO, Amministratore Delegato**
in: **Chignolo d'Isola**
addi: **18/01/2021**

